



Stellenausschreibung

Nr. 20220317

Die GWDDG sucht ab sofort zur Verstärkung des High-Performance-Computing-Teams der Arbeitsgruppe „Computing“ (AG C) eine*n

Expert*in (m/w/d) für den Betrieb des DLR-Hochleistungsrechners „CARO“

mit einer regelmäßigen Wochenarbeitszeit von 39 Stunden. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (Bund); die Eingruppierung ist je nach Qualifikation bis zur Entgeltgruppe TVöD E13 vorgesehen. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet und zunächst auf zwei Jahre befristet; eine Verlängerung nach Ablauf der zwei Jahre ist möglich.

Die Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDDG) ist eine gemeinsame Einrichtung der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts und der Max-Planck-Gesellschaft. Sie erfüllt die Funktion eines Rechen- und IT-Kompetenzzentrums für die Max-Planck-Gesellschaft und des Hochschulrechenzentrums für die Universität Göttingen. Ihre wissenschaftlichen Forschungsaufgaben liegen im Bereich der Angewandten Informatik. Ferner fördert sie die Ausbildung von Fachkräften für Informationstechnologie.

Die Bereitstellung von leistungsfähigen HPC-Systemen gehört seit über 40 Jahren zu ihren Aufgaben. Seit 2018 betreibt sie im Auftrag der Universität Göttingen den HLRN-IV, einen von den norddeutschen Ländern finanzierten Superrechner mit einer Peakleistung von bis zu 16 PFlop/s im Endausbau über die beiden Standorte Göttingen und Berlin. Seit 2022 betreibt die GWDDG den neuen Superrechner „CARO“ für das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) und sucht dafür Ihre Unterstützung im Team!

Im Rahmen dieser Zusammenarbeit mit dem DLR suchen wir eine*n engagierte*n Expert*in mit einem nachgewiesenen Interesse an den Herausforderungen des Hochleistungsrechnens. Sie möchten uns bei der Planung, dem Betrieb und der Weiterentwicklung einer zentralen HPC-Ressource für das DLR, eine der bedeutendsten deutschen Forschungsorganisationen, unterstützen? Dann bewerben Sie sich!

Aufgabenbereiche

- Schulungen und Beratung von DLR-Nutzer*innen
- Bereitstellung von Informationsmaterialien und Dokumentation
- Systemadministration
- Unterstützung der Wissenschaftler*innen bei Software-Anpassungen und -Optimierung
- Betrieb und Anpassung des Job-Managements und Accountings
- Aktive Partizipation in Forschungsk Kooperationen mit dem DLR und weiteren Partnern
- Weiterentwicklung des HPC-Systems

Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium
- Erfahrung in der Beratung von Nutzer*innen von HPC-Systemen
- Erfahrung in der Performance-Bewertung von HPC-Anwendungen
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, strukturierte und systematische Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Ein modernes, vielfältiges und außergewöhnliches Arbeitsumfeld mit großer Nähe zu Wissenschaft und Forschung an der Schnittstelle mehrerer innovativer Technologiesektoren
- Eine interessante, vielseitige Tätigkeit in einem großen, international agierenden IT-Kompetenzzentrum
- Unterstützung bei der Qualifizierung und Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes
- Bei Interesse die Möglichkeit zur Promotion

Die GWDG strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes Hintergrunds. Die GWDG ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung **bis zum 23.04.2022** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/agc/20220317.nsf/bewerbung>

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Julian Kunkel (Tel.: 0551 39-30144, E-Mail: julian.kunkel@gwdg.de) oder Herr Dr. Christian Boehme (Tel.: 0551 39-30102, E-Mail: christian.boehme@gwdg.de).